

Автоматични прекъсвачи с вградена дефектнотокова защита DPNa, DPN N IEC/EN 60898 IEC/EN 61009



DPN N Vigi

Функции

DPN N Vigi е автономна дефектнотокова защита, която осигурява пълна защита от свърхтокове и токове на утечка.

- Защита на хора от индиректен допир (30 или 300 mA)
- Защита на инсталации от пожар (300 mA)
- Допълнителна защита на хора от пряк контакт (30 mA)

Клас AC

Дефектнотокови защиты, за приложение в нормални променливотокови вериги, без наличие на хармоници или DC- съставки на прав ток.

Моментален модул

Осигурява моментално изключване на веригата.

Приложение:

жилищни, административни сгради и индустрия.

Технически характеристики

- Номинално напрежение: 230 V променлив ток
- Изключвателна възможност: IEC/EN 60898
- Максимален ток на изключване (I_{cn}): 6 kA
- Праг на задействане от ток на утечка: 30 mA : 300 mA
- Номинални стойности: 4 до 40 A при 30°C;
- Рязко затваряне
- Индикация
- Случаите на земно съединение са видни на лицевата плоча
- Износоустойчивост (цикли вкл./изкл.):
- Механична част: 20 000
- Електрическа част:
- 20 A: 20 000
- 25 A: 15 000
- 32 A: 10 000
- 40 A: 6 000
- Околна среда:
- Тропикализация: изпълнение 2 (относителна влажност: 95% при 55°C)

- Свързване: клеми за 10 гъвкави или 16 mm² твърди проводници (в съответствие с EN 50.027)

Спомагателни устройства

Към модела DPN N Vigi могат да се добавят допълнителни устройства от прекъсвача C60.

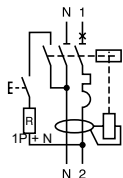
- Помощни контакти:
- OF: положение ВКЛ. - ИЗКЛ.
- SD: задействане поради повреда
- Напрежениви изключватели:
- MX + OF: шунтов изключвател
- MN: минимално напрежениви изключвател

С крива

- Крива на изключване:

Магнитните изключватели действат между 5 и 10 In.

тип	чувствителност (mA)	ном. ток (A)	каталожен номер	ширина в модули от 9 mm
1P + N	30	16	A9N19665	4
		20	A9N19666	4
		25	A9N19667	4
		32	A9N19668	4
		40	A9N19669	4
1P + N	300	16	A9N19685	4
		20	A9N19686	4
		25	A9N19687	4
		32	A9N19688	4
		40	A9N19689	4



DPNa Vigi

DPNa Vigi Автоматичен прекъсвач с дефектнотокова защита

Описание

Виж DPN N Vigi като I_{cn}=4,5kA, крива С без спомагателни устройства.
Приложение:
в ел. инсталации на жилищните сгради.

Брой полюси (A)	Ном. ток (A)	Чувствителност (mA)	Каталожен номер
2P	6	30	A9D34606
2P	10	30	A9D34610
2P	16	30	A9D34616
2P	20	30	A9D34620
2P	25	30	A9D34625
2P	32	30	A9D34632
2P	40	30	A9D34640